



Робота з функцією `print`. Основні оператори мови `Python`. Калькулятор

Робота з функцією print. Екранування

```
print("Він людина не "дуже")
```

1-й спосіб

Les4.py - C:/Users/komarenok/Desktop/Les4.py (3.8.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
print("Він людина не \"дуже\"")
```

2-й спосіб

Les4.py - C:/Users/komarenok/Desktop/Les4.py (3.8.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
print('Він людина не "дуже"')
```

Робота з функцією print. Перенос строки

```
print('Hello world')
```



1-й спосіб

```
Les4.py - C:/Users/komarenok/Desktop/Les4.py (3.8.1)
File Edit Format Run Options Window Help
print('Hello\nworld')
|
```

2-й спосіб

```
Les4.py - C:/Users/komarenok/Desktop/Les4.py (3.8.1)
File Edit Format Run Options Window Help
print('Hello')
print('world')
```

Робота з функцією print. Конкатенація

Конкатенація (об'єднання) — операція склеювання об'єктів лінійної структури, зазвичай рядків.

Приклад:

```
name="Роналдо"  
print("Привіт, мене звуть" + " " +  
name + "!")
```

Приклад:

```
name="Роналдо"  
age=38  
print("Привіт, мене звуть" + " " + name +  
"!")  
print("Мені"+" "+str(age)+" "+"рочків!")
```



Основні оператори мови Python

Символ	Математична дія (операція)
+	Додавання
-	Віднімання
*	Множення
/	Ділення
**	Зведення в степінь
a = -a	Унарний мінус



Основні оператори мови Python



Приклад:

```
a=10
```

```
b=5
```

```
c=a+b
```

```
print(c)
```

Приклад:

```
a=10
```

```
b=5
```

```
c=a-b
```

```
print(c)
```

Приклад:

```
a=10
```

```
b=5
```

```
c=a*b
```

```
print(c)
```

Приклад:

```
a=10
```

```
b=5
```

```
c=a/b
```

```
print(c)
```

Приклад:

```
a=10
```

```
c=a**2
```

```
print(c)
```

Приклад:

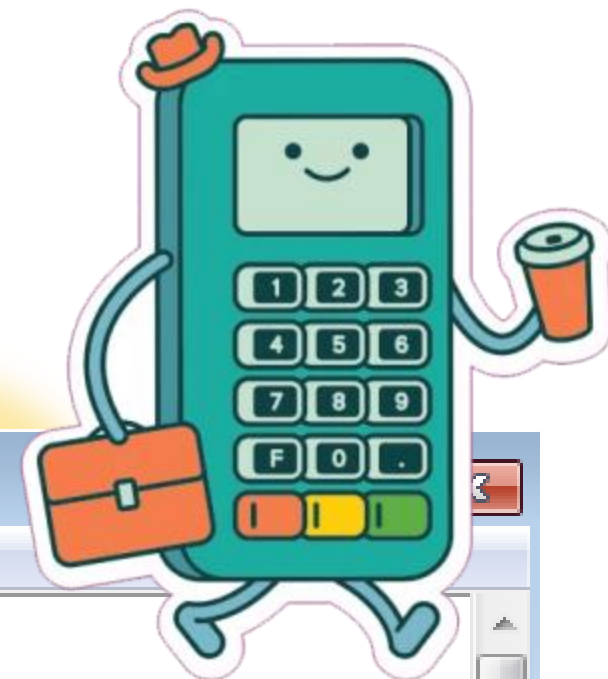
```
a=10
```

```
a=-a
```

```
print(a)
```



#Калькулятор v.1



Les4.py - C:/Users/komarenok/Desktop/Les4.py (3.8.1)

File Edit Format Run Options Window Help

```
what=input("Яку дію виконуємо? (+,-): ")
a=(input("Введіть перше число: "))
b=(input("Введіть друге число: "))
if what == "+":
    c=a+b
    print("Результат: " + (c))
elif what == "-":
    c=a-b
    print("Результат: " + (c))
else:
    print("Вибрана невірна дія!!!")
```


#Калькулятор v.1



```
Les4.py - C:/Users/komarenok/Desktop/Les4.py (3.8.1)
File Edit Format Run Options Window Help

what=input("Яку дію виконуємо? (+,-): ")
a=float(input("Введіть перше число: "))
b=float(input("Введіть друге число: "))
if what == "+":
    c=a+b
    print("Результат: " + str(c))
elif what == "-":
    c=a-b
    print("Результат: " + str(c))
else:
    print("Вибрана невірна дія!!!")
|
```